

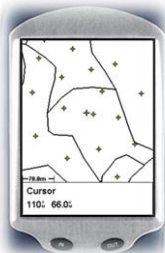
## • návrh odberových zón na základe variability pozemkov

cieleným odberom vzoriek sa získajú **hodnovernejšie výsledky**, keďže vzorky sú odobraté z homogénnych zón pozemku. Teda zón s približne rovnakými vlastnosťami, pričom ešte aj v rámci týchto zón sa **ignorujú plochy** s výrazne odlišnými podmienkami (zamokrené plochy, úhory, ...) a **odber je cielený** na vybrané (reprezentatívne) miesta.



## • vysoký výkon

vďaka použitiu **terénnej pracovnej techniky**.



## • presná lokalizácia odberových miest pomocou GPS

v budúcom cykle je teda možné sa **vrátiť presne na tie isté miesta** a **monitorovať tak vývoj** zásobenosti pôd živinami a stav pH.



## • profesionalita

disponujeme **poverením z ÚKSÚPu** na odber pôdnych vzoriek pre ASP.



## • bez starostí

poskytnete len zoznam honov a o všetko ostatné sa postaráme my: **návrh zón, samotný odber, vyhotovenie dokumentácie, spracovanie (vysušenie, drvenie) a odovzdania vzoriek** (na ÚKSÚPe).



## • vyhotovenie máp, poprípade aplikačných máp

- pôdna reakcia (pH) a jej kategorizácia
- zhodnotenie pH
- zásobnosť fosforom, draslíkom a horčíkom
- pomeru draslíka a horčíka
- potreba (dávka) melioračného a udržiavacieho vápnenia



Za účelom posúdenia pôdnej reakcie (nízka, optimálna, vysoká) stanovujeme, na rozdiel od ÚKSÚPu, **pôdny druh pre každú zónu zvlášť**, a to nie len kategóriu pôdneho druhu (ľahká, stredná ťažká pôda), ale **konkrétny pôdny druh** (pričom pri stanovovaní sa prihliada na výsledky zásobenosti horčíkom). Pri tvorbe máp vápnenia zasa uplatňujeme **bilančný koeficient** (spojnicový graf), pri ktorom je dávka vápnenia vyrátaná pre **každú konkrétnu hodnotu pH** zvlášť, na rozdiel od klasického postupu, kedy je jednotná dávka pre určitý rozsah hodnôt pH.

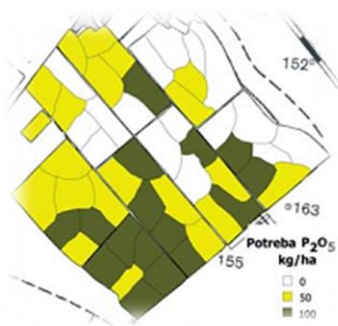


**Cielené hnojenie/vápnenie presne vymedzených častí Vašich pozemkov.**

Cieleným odberom vzoriek budete presne vedieť, kde máte **kritické miesta** Vašich pozemkov.



**Následne môžete vyhnojiť/povápnit' hlavne tam, kde je to najviac potrebné.**



**Prečo šetriť paušálne a celoplošne, ak je možné šetriť lokálne a precízne!**

**Poskytujeme služby v oblasti presného poľnohospodárstva**

- **odber pôdných vzoriek (APS, IP, ...)**
- **pedologický prieskum**
- **meranie výmer pozemkov**
- **mapovanie pôdnym skenerom**
- **mapovanie pH**
- **spracovanie údajov (napr. úrodové mapy)**
- **tvorba aplikačných máp**
- **zónové hnojenie**
- **variabilné hnojenie**



## **Agrochemické skúšanie pôd**

je jedinečný zdroj údajov a musí sa robiť.

**Tak prečo z toho, progresívnym prístupom, nevyťažiť maximum!!**

**isat** maps

Agro GPS

adresa: ISAT, s.r.o. Nitra  
Chrenovská 14  
949 24 Nitra

AgroGPS s.r.o.  
Mikovíniho 21  
040 11 Košice

tel.: 0903 571 004  
e-mail: maps@isat.sk

0949 745 965  
scholtz@agrogps.sk